

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : العلوم والآداب بنجران	ساعات الخطة : 130
الفصل : 445	القسم : الأحياء العامة	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 1	التخصص : 340902 العلوم في علوم الأحياء	الجنس : ذكر

المجموعة : إجبارية (128)

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
101-حيا-1	أحياء عامة (عملي)	1	-	-	عملي (1)
101-حيا-3	أحياء عامة	3	-	-	نظري (3)
101-كيم-1	الكيمياء العامة (عملي)	1	-	-	عملي (1)
101-كيم-3	الكيمياء العامة	3	-	-	نظري (3)
101-نال-2	المهارات الرقمية والدكاء الإصطناعي	2	-	-	نظري (2)
102-وطن-2	الهوية الوطنية	2	-	-	نظري (2)
103-نجل-2	لغة إنجليزية عامة	2	-	-	نظري (2)
111-ثقف-2	ثقافة المسلم (1)	2	-	-	نظري (2)
المجموع					16

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
101-ريض-3	حساب التفاضل	3	-	-	نظري (3)
101-عرب-2	المهارات اللغوية والكتابية	2	-	-	نظري (2)
101-فيز-1	مقدمة في علم الفيزياء (عملي)	1	101-فيز-3 متطلب م	-	عملي (1)
101-فيز-3	مقدمة في علم الفيزياء	3	-	-	نظري (3)
103-حيا-3	لغة إنجليزية علمية (1)	3	-	-	نظري (3)
111-حيا-2	بيولوجيا الخلية	2	101-حيا-3 متطلب م	-	نظري (2)
212-ثقف-2	ثقافة المسلم (2)	2	-	-	نظري (2)
المجموع					16

الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
201-حيا-3	لغة إنجليزية علمية (2)	3	103-حيا-3 متطلب م	-	نظري (3)
211-حيا-2	أساسيات علم البيئة	2	-	-	نظري (2)
212-حيا-3	علم الوراثة	3	-	-	نظري (3)
221-حيا-2	علم الملافقريات	2	101-حيا-3 متطلب م	-	نظري (1), عملي (1)
224-ريض-3	العمليات البحثية	3	101-ريض-3 متطلب م	-	نظري (3)
231-حيا-2	مورفولوجيا وتشريح النبات	2	101-حيا-3 متطلب م	-	نظري (1), عملي (1)
241-كيم-2	كيمياء عضوية (1)	2	101-حيا-3 متطلب م	-	نظري (1), عملي (1)
المجموع					17

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : العلوم والآداب بنجران	ساعات الخطة : 130
الفصل : 445	القسم : الأحياء العامة	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 1	التخصص : 340902 العلوم في علوم الأحياء	الجنس : ذكر

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
202-فيز-2	فيزياء حيوية	2	-	- نظري (2)	
215-حيا-3	البيئة البحرية	3	211-حيا-2	- نظري (3)	
222-حيا-3	علم الأنسجة الحيوانية	3	111-حيا-2	- نظري (2), عملي (1)	
242-كيم-2	كيمياء عضوية (2)	2	241-كيم-2	- نظري (1), عملي (1)	
332-حيا-2	تصنيف النبات	2	231-حيا-2	- نظري (1), عملي (1)	
361-كيم-2	كيمياء حيوية (1)	2	-	- نظري (1), عملي (1)	
المجموع					14

الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
320-حيا-3	مبادئ الإحصاء الحيوي	3	-	- نظري (3)	
321-حيا-2	علم الطفيليات	2	221-حيا-2	- نظري (1), عملي (1)	
322-حيا-3	علم وظائف أعضاء الحيوان (1)	3	-	- نظري (2), عملي (1)	
323-حيا-2	الحبلنيات	2	221-حيا-2	- نظري (1), عملي (1)	
325-حيا-3	الأحياء الجزيئية	3	-	- نظري (3)	
331-حيا-2	علم وظائف أعضاء النبات (1)	2	-	- نظري (1), عملي (1)	
362-كيم-2	كيمياء حيوية (2)	2	361-كيم-2	- نظري (1), عملي (1)	
المجموع					17

السادس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
313-حيا-3	التنوع الإحيائي	3	-	- نظري (2), عملي (1)	
314-حيا-2	علم التلوث والسموم البيئية	2	215-حيا-3	- نظري (2)	
324-حيا-2	علم الحشرات العام	2	-	- نظري (1), عملي (1)	
326-حيا-2	الأحياء الجزيئية المتقدمة	2	325-حيا-3	- نظري (2)	
341-حيا-3	علم الفطريات وأمراض النبات	3	-	- نظري (2), عملي (1)	
342-حيا-3	علم البكتيريا	3	-	- نظري (2), عملي (1)	
المجموع					15

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : العلوم والآداب بنجران	ساعات الخطة : 130
الفصل : 445	القسم : الأحياء العامة	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 1	التخصص : 340902 العلوم في علوم الأحياء	الجنس : ذكر

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
411-حيا-2	التقنيات الحيوية وتطبيقات النانو	2	-	-	نظري (2)
420-حيا-3	علم الفيروسات	3	-	-	نظري (3)
421-حيا-3	تثريخ مقارن فقاريات	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
422-حيا-3	علم وظائف أعضاء الحيوان (2)	3	3-حيا-322 متطلب م	-	نظري (2), عملي (1)
426-حيا-2	علم الأجنة	2	-	-	نظري (1), عملي (1)
431-حيا-2	علم وظائف أعضاء النبات (2)	2	2-حيا-331 متطلب م	-	نظري (1), عملي (1)
المجموع					15

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
412-حيا-3	مشروع البحث	3	3-حيا-422 متطلب م 3-حيا-420 متطلب م 3-حيا-421 متطلب م	-	نظري (2), عملي (1)
423-حيا-2	علم التطور	2	-	-	نظري (2)
424-حيا-2	علم سلوك الحيوان	2	-	-	نظري (2)
425-حيا-3	علم المناعة	3	-	-	نظري (3)
428-حيا-3	الهندسة الوراثية	3	-	-	نظري (3)
429-حيا-2	المعلوماتية الحيوية	2	-	-	نظري (2)
المجموع					15

التاسع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
413-حيا-3	تدريب تعاوني	3	-	-	تدريب (3)
المجموع					3

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : العلوم والآداب بنجران	ساعات الخطة : 130
الفصل : 445	القسم : الأحياء العامة	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 1	التخصص : 340902 العلوم في علوم الأحياء	الجنس : ذكر

المجموعة : إختيارية (2)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
101-عمل-2	أخلاقيات المهنة	2	-	-	نظري (2)
111-صحة-2	التثقيف الصحي	2	-	-	نظري (2)
116-نظم-2	قيم النزاهة	2	-	-	نظري (2)
122-نهج-2	الثقافة البيئية	2	-	-	نظري (2)
201-تاريخ-2	التاريخ السعودي	2	-	-	نظري (2)
416-ترب-2	العمل التطوعي والمسؤولية الاجتماعية	2	-	-	نظري (2)
المجموع					12